

EF-508型正立ファインダー 取扱説明書

各部の名称

太陽の方に筒先を
向けないで下さい。
失明の危険があります。



きけん!

暗視野照明装置の準備
上部のスイッチを回しても
ランプが点灯しない場合は、
電池を交換してください。
適合電池はLR41×2個です。

本体とプリズム部は
分解しないで下さい。
異物混入や光軸ズレ
は有償修理となります

暗視野照明本体

注意

スイッチ+輝度調整

絶対にこの部分を
回さないこと

無理に回すと断線します
この場合は有償交換と
なります。

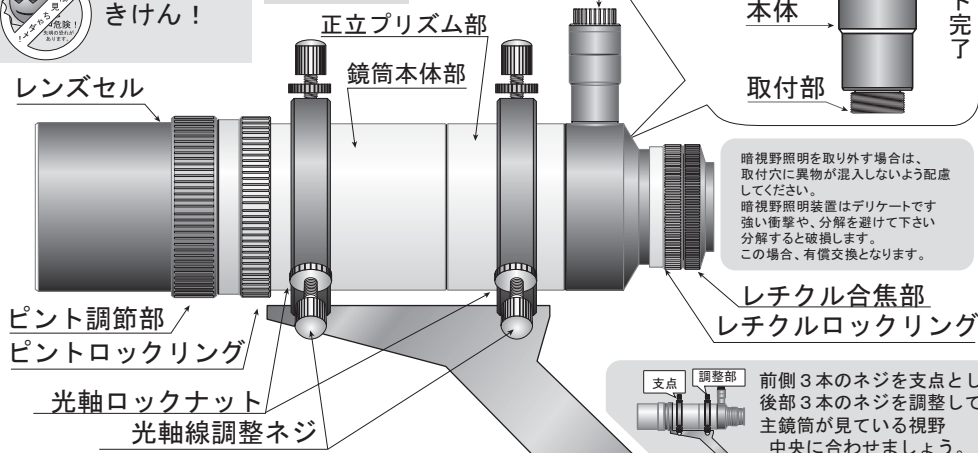
電池(LR41型2個)

電池ホルダ

本体

取付部

ねじ込んでセット完了



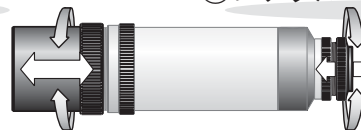
暗視野照明を取り外す場合は、
取付穴に異物が混入しないよう配慮
してください。
暗視野照明装置はデリケートです
強い衝撃や、分解を避けて下さい
分解すると破損します。
この場合、有償交換となります。

前側3本のネジを支点とし、
後側3本のネジを調整して、
主鏡筒が見ている視野
中央に合わせましょう。

セットアップ

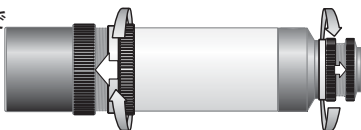
①ピントを合わせます。

遠くの景色を視野に入れ、
筒先のレンズセルを回して、
景色にピントを合わせます。



最後に、ピントロックリングで
固定しましょう。

ピントは2km以上遠方の対象物で
合わせてください。
(星でのピントあわせを推奨します)



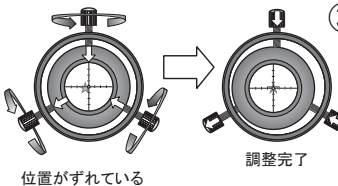
②レチクルのピントを合わせます。

レチクルがはっきり
見えるように、合焦部
を回転させます。

はっきり見える位置が
決まれば、
ロックリングで
固定しておきましょう

③ファインダーの向き/方向を調節します。

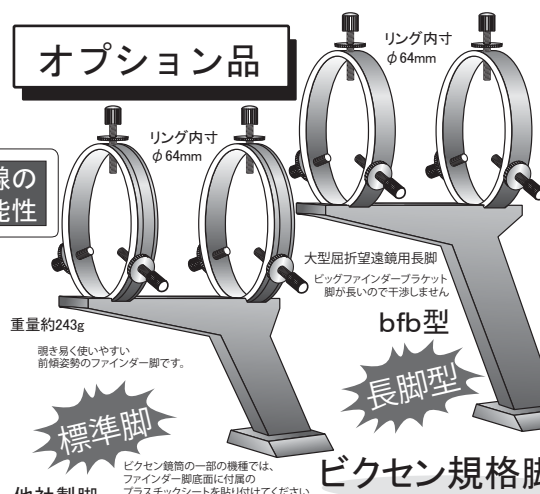
望遠鏡で遠方の対象物(図中☆)を視野中央に導入し、
その状態でファインダーのレチクル中心に対象物☆が
くるように、3本の押し引きネジを調節します。
これで、望遠鏡とファインダーは同じ対象物☆をみえています。



位置がずれている

調整完了

オプション品



重量約243g

覗きやすく使いやすい
前傾姿勢のファインダー脚です。

標準脚

ビクセン鏡筒の一部の機種では、
ファインダー脚底面に付属の
プラスチックシートを貼り付けてください

他社製脚

高橋製作所・ボーグ・ペンタックス各社製のファインダー脚の場合、
リング内寸がφ55mmよりも大きければ使用できます。
ファインダー径は約φ55mmになっています。詳しくはお問い合わせ
ください。

bfb型

長脚型

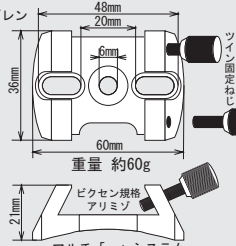
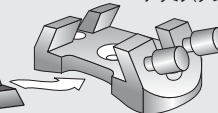
ビクセン規格脚

現在のビクセン社製のファインダー台座に対応します。
弊社CF,AL屈折望遠鏡などビクセン規格のファインダー
台座に対応しています。
SYNTA/GS各社の一部製品に対応します。

国際光器オリジナルファインダーランプOFC

左右の長丸穴は、無加工で各社シュミットカセグレン
に対応します。オリジナル品と換装が容易です。
アルミ合金を削り出した成形加工品ですから、
強度も十分。
ファインダーをしっかりホールドします。

ビクセン規格
アリミノ(ダブテール)



鏡筒への取り付けには、M4~M5のキャップボルト
(M4はワッシャ併用のこと)を使います。中央の
穴には同じく市販のM5の皿ねじが納まります。

マルチ「r」システム
外径90mm~大型ドブソニアンまで
すべての鏡筒にフィットします。

標準脚の鏡筒固定部(以下ブラケットと略)は頭頂部φ8mm以下/高さ4mm以下のキャップボルト等で
固定して下さい。鏡筒についているボルトを利用するのが望ましいですが、交換する場合はブラケットに
ボルトの頭が埋まるものを用意して下さい。ちなみに中心取付幅はM5の場合27.5~41.0mmとなります。

システム仕様

システム仕様は予告なく改良/変更されます。本体の固定に関しては個人の責任において行って下さい。
本品は精密光学機器ですので、ごみ・ほこり・湿気・熱等にご配慮いただき、末長くご愛用下さい。

対物レンズ
有効口径
正立プリズム
接眼レンズ
アイレーフ
倍率・視野
合焦方式
レチクル照明

マルチコート済アクロマート
φ48mm
ペンション型成立プリズム
マルチコート済ケルナー
18mm,
8倍、実視野・見掛視野5°
回転型ヘリコイド型
暗視野照明装置

セル部/鏡筒外径
鏡筒/標準脚重量
暗視野照明部径
照明装置電源仕様
標準ファインダー脚
OFCブラケット取付部
OFC取付ネジ仕様

セル部φ60mm/鏡筒55mm
鏡筒520g/ビクセン規格脚200g
φ12mm,高さ35mm(装着時)
LR41アルカリボタン電池2個
幅60×奥行36×高さ21mm(水平面より)
M5ネジ推奨,取付中心幅25~45mm
取付部 穴径φ6.3,頭頂φ13.7ザグリ4.4mm

使用上の注意

お買い上げありがとうございます。ご利用にあたって疑問などありましたらご連絡下さい。
また、便利なアクセサリを多数ご用意していますので、お気軽にお問い合わせ下さい。
今後とも、国際光器製品を末長くご愛用下さい。

- 太陽など強い光源に筒先を向けないでください。失明・火災の原因となります。
太陽観測などに利用される場合は、対物レンズの前に国際光器製アストロソーラー
太陽フィルター等を装着し、安全の確保を最優先してください。
- 分解・改造・改良は保証の対象外となります。不要な分解作業などは絶対
におやめください。保証期間内でもすべて有償修理となります。
- 対物側のレンズや接眼レンズ等の光学部の汚れは、ブローもしくは光学レンズ専用の
レンズクリーナー等をお使いください。ただし、分解清掃などは絶対におやめください。
- 本体を清掃される場合は柔らかい布等で乾拭きをお勧めします。溶剤等の使用は
本体表面の塗装を溶かし、著しく劣化させる場合がありますので、ご使用にならないでください。
- 機器の使用の前には、各部の取付けおよび固定ネジをしっかりとめてご使用ください。



株式会社マゼラン 天文機器事業部
KOKUSAI KOHKI 国際光器
〒615-8215 京都府京都市西京区上大野町7-7
Tel. 075-394-2625 Fax. 075-394-2612